

T. LH491

発送日付：2003. 09. 26

提出期限：2003. 11. 26

特 許 庁 意見提出通知書

出 願 人 氏 名 NEC エレクトロニクス株式会社
 住 所 日本国神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

代 理 人 氏 名 張 秀 吉 外 1 人
 住 所 ソウル市鍾路区内資洞 219 ハンヌリビル
 (金&張特許法律事務所)

出願番号 1 0 - 2 0 0 1 - 0 0 1 4 8 0 4

発明の名称 METHOD OF AND APPARATUS FOR CUTTING OFF FUSE ELECTRODE, INTEGRATED
 CIRCUIT DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME

本出願に対する審査結果、下記のような拒絶理由があり、特許法第 6 3 条の規定によりこれを通知するので、意見があるか補正を行う必要がある場合は、上記期限までに意見書[特許法施行規則別紙第 25 号の 2 書式]又は/及び補正書[特許法施行規則別紙第 5 号書式]を提出されたい(上記期限について毎回 1 ヶ月単位で延長を申請することができ、この申請について別途の期間延長承認通知はしない)。

[理由]

本出願の特許請求範囲第 3 項に記載された発明は、その出願前にこの発明が属する技術分野における通常の知識を有する者が以下に指摘したことにより容易に発明できたものであるため、特許法第 29 条第 2 項の規定により特許を受けることができない。

[記]

本願発明は、保有ステージ、レーザユニット、スライドユニット及び動作制御器を含むことを主な特徴とするヒューズ電極切断装置に関する発明であるが、韓国登録特許公報 0027515 号(1988. 11. 7)の詳細な説明と図 1~4 に本願発明の保有ステージ、レーザユニット、スライドユニット及び動作制御器にそれぞれ対応する第 1 ベース(7)、レーザビーム切断器(5)、位置手段(17)及び制御装置が記載されており、本願発明は、韓国登録特許公報 0027515 号(1988. 11. 7)の公知技術により容易に発明できたものである。

[添付]

添付 1 韓国登録特許公報 0027515 号(1988.11.7) 1 部

2003年 9月 26日

特 許 庁 審査 4 局

半導体 1 審査担当官室 審査官 バン ソン ウォン

출력 일자: 2003/9/27

발송번호 : 9-5-2003-037288973

발송일자 : 2003.09.26

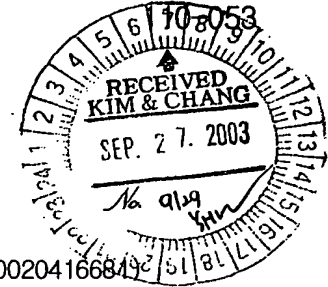
제출기일 : 2003.11.26

수신 : 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&

장 특허법률사무소)

장수길 귀하

특허청 의견제출통지서



출원인 명칭 엔이씨 일렉트로닉스 코퍼레이션* (출원인코드: 52002041668492)
 주소 일본 211-8668 가나가와쥬 가와사끼시 나카하라구 시모누마베 1753

대리인 성명 장수길 외 1 명
 주소 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&장 특허법률사무소)

출원번호 10-2001-0014804

발명의 명칭 퓨즈 절단 방법, 퓨즈 절단 장치, 집적 회로 장치 및 그제조 방법

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인 통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제 3항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조 제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

본원 발명은 보유 스테이지, 레이저 유닛, 슬라이드 유닛 및 동작 제어기를 포함하는 것을 주요 특징으로 하는 퓨즈 전극 절단 장치에 관한 발명이나, 한국등록특허공보 0027515호(1988.11.7)의 상세한 설명과 도 1-4에 본원 발명의 보유 스테이지, 레이저 유닛, 슬라이드 유닛 및 동작 제어기에 각각 대응되는 제1 베이스(7), 레이저비임 절단기(5), 위치수단(17) 및 제어장치가 기재되어 있어, 본원 발명은 한국등록특허공보 0027515호(1988.11.7)의 공지기술에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

[참 부]

첨부1 한국등록특허공보 0027515호(1988.11.07) 1부 끝.

2003.09.26

특허청

심사4국

반도체1심사담당관실

심사관 반성원



출력 일자: 2003/9/27

<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5982 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터